MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 148.

MADRID, SABADO 28 DE MAYO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña.....	16	12	1		7.7
eventoso	16	11	1		
....	22	14			
....					
ago (A)..	18	8	1	ip	
ago.......	18	X		ip	
....	18	15			9.5
rrada....	23	14			
....	17	15		ip	10.7
lo..........					
ander......	19	12			9.5
íca.........	20	10			
ldo........	20	14			5.9
....	24	10			
ora........	25	11			
ncia.......	23	11			
fría........	24	8			12.2
gos.........	24	10			11.0
dolid......	25	11			11.7
nubla......	24	9			13.0
a...........	24	8			11.2
manca.....	26	10			10.6
a...........	24	10			
ovia........	26	10			
ajas........	29	13			13.0
rid..........	27	13			13.5
fe...........	27	13			13.2
lá...........	30	11			
edo.........	28	17			13.1
nca.........	28	10			12.5
ina..........	23	8			11.0
iad Real...	29	14			12.5
acete.......	31	13			
eres.........	27	13			
lajoz........	29	13			11.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	18	6			8.5
Vitoria.........					
Vitoria (A)...	23	8			
Pamplona					
Logroño........	28	11			10.0
Monflorite.....	29	14			9.6
Veruela...	25				
Calatayud.....	26				
Valenzuela....	29				
Sanjurjo......	30	16			3.0
Zaragoza....	30				
Calamocha....	26	10			10.6
Teruel.........	31	12			
Lérida..........	33	16			12.2
Gerona.........	26	13		ip	
Barcelona.....	23	16			9.9
Prat............					
Reus............		17			11.6
Tarragona....					
Tortosa.......	27	16			9.4
Castellón......	24	16			
Manises........					
Valencia........	24	17			11.8
Alicante........	31	16			13.1
Rabasa.........	29	16			12.0
Murcia.........	33	18			
Alcantarilla...	32	15			11.2
San Javier.....	25	15			13.5
Sevilla.........	33	16			11.8
Jerez...........	33	15			
Córdoba........	32	15			
Jaén............	32	17			
Granada.......	32	14			12.5
Cartuja........	31	14			
Huelva.........	31	16			12.0
Málaga........	26	17			13.2
Almería........	26	19			14.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	25	13			11.0
Pollensa........					
Mahón..........	25	17			13.0
Son Bonet.....					
Formentera....	23	14			9.5
Sta C. Tenerife	27	19			11.8
Gando..........	25	18			
Los Rodeos....	29	14			
Fuerteventura					
Lanzarote......		X			10.3
Tetuán..........					
Larache.........					
Melilla..........					
Ifni..............	22	16			10.0
Cabo Juby......	22	17			11.0
Villa Cisneros.	25	17			12.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	15	7			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		13			
Cabo Mayor...	17	14			
Vares...........	16	11			
Finisterre......	20	13	5		
San Fernando.	27	18			
Tarifa..........	26	17			
Cartagena.....		16			
C. S. Antonio..	28	16			
Cabo Bagur...		15			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol correspon den al dia de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se han registrado chubascos débiles en Galicia y costa Cantábrica. La nubosidad fué abundante en alto Ebro y Pirineos. En el resto de la Península se ha mantenido el cielo casi despejado con aumento de la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico con tedencia a dismunir. Mejoria del tiempo en Galicia. Continuará el buen tiempo en el restc.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar pcoco agitada en todo el litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 28 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
❜	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frio
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33º en Sevilla.

Mínima: 8º en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 26.5 a 13.30 h. Mín.: 13.3 a 5.00 h.
a 1 h. 16.1 a 13 h. 25.4
a 7 h. 14.9 a 18 h. 23.3

PRESIONES

Máxima: 708.3 mm. a 7.00 hoy h.
Mínima: 706.7 mm. a 18.00 hoy h.
a 1 h. 707.7 a 13 h. 707.6
a 7 h. 708.3 a 18 h. 706.7

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 16.30 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 151 km.

ZONAS DE PRECIPITACI[ON]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZN[A] ❜❜❜

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma múy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

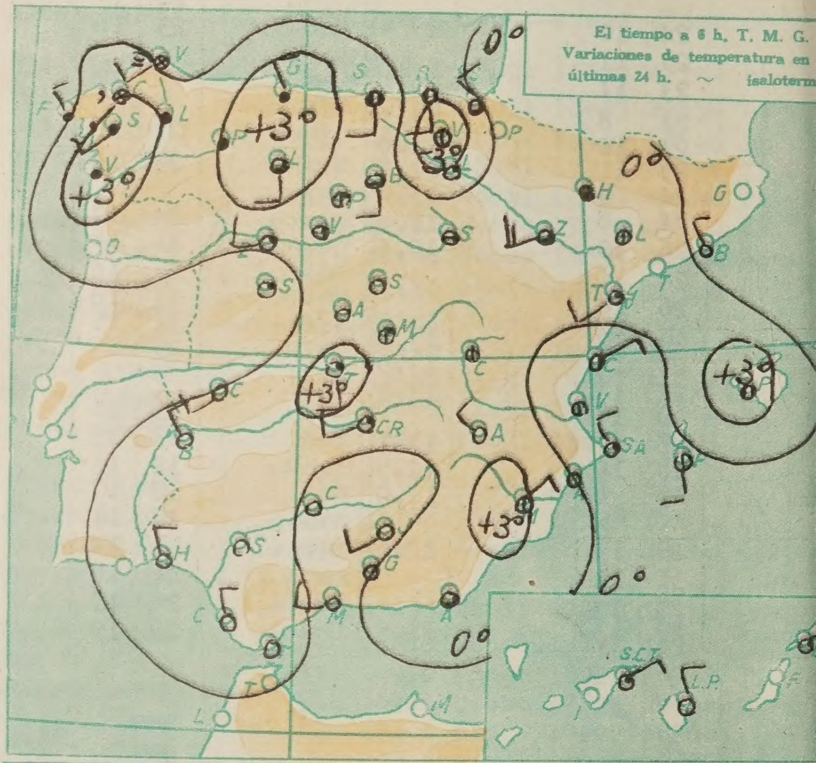
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

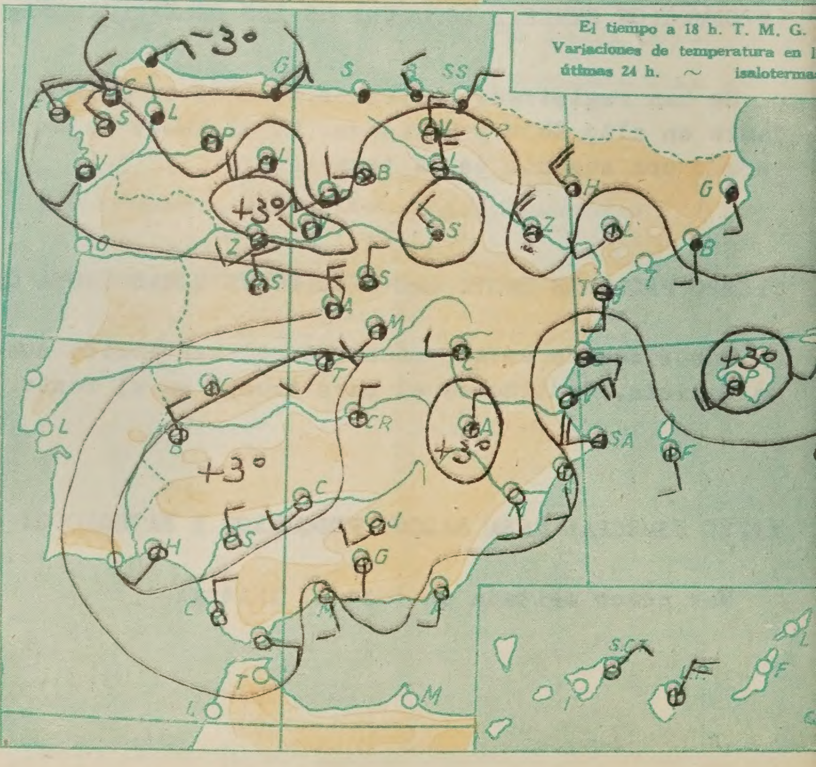
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

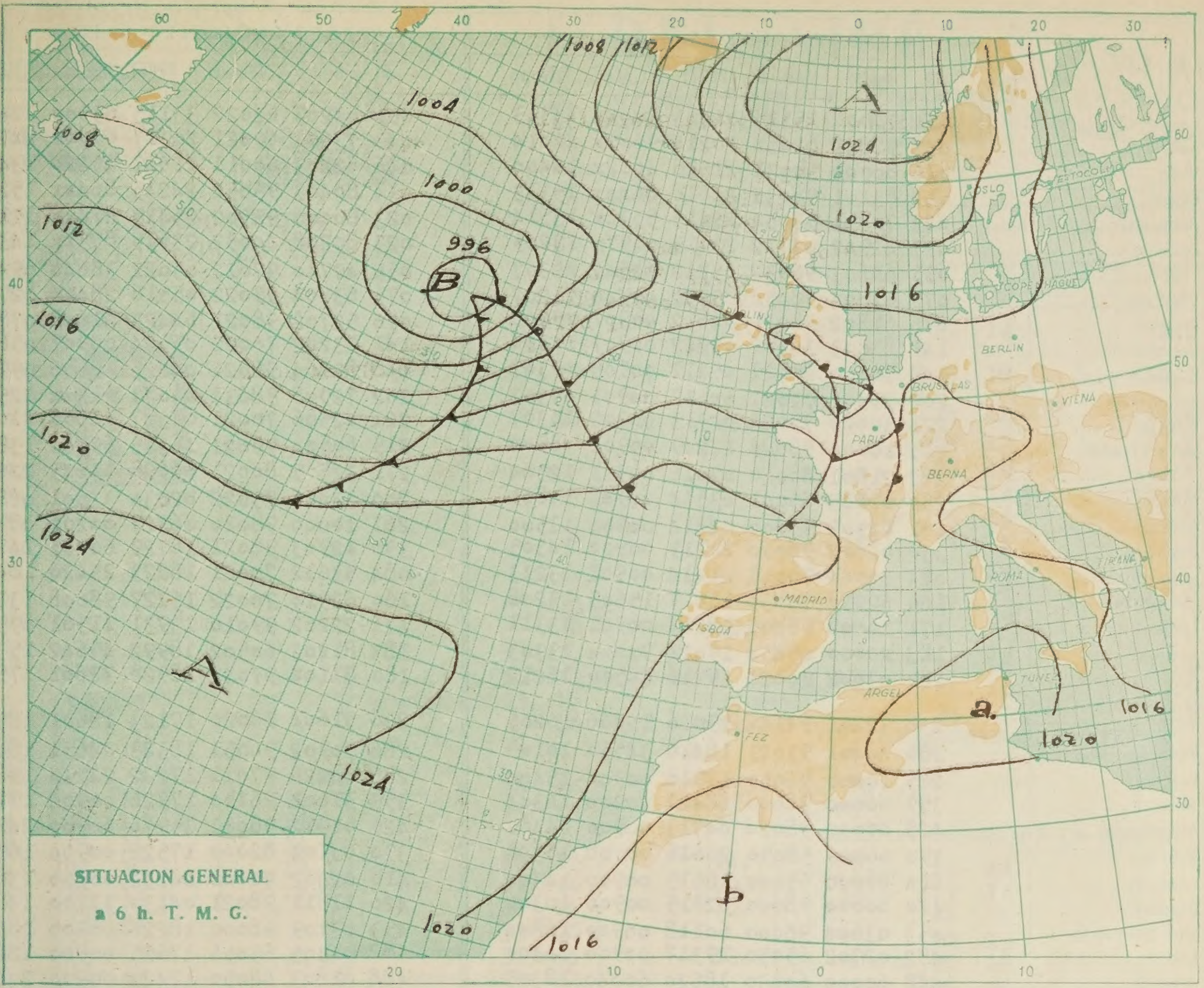
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



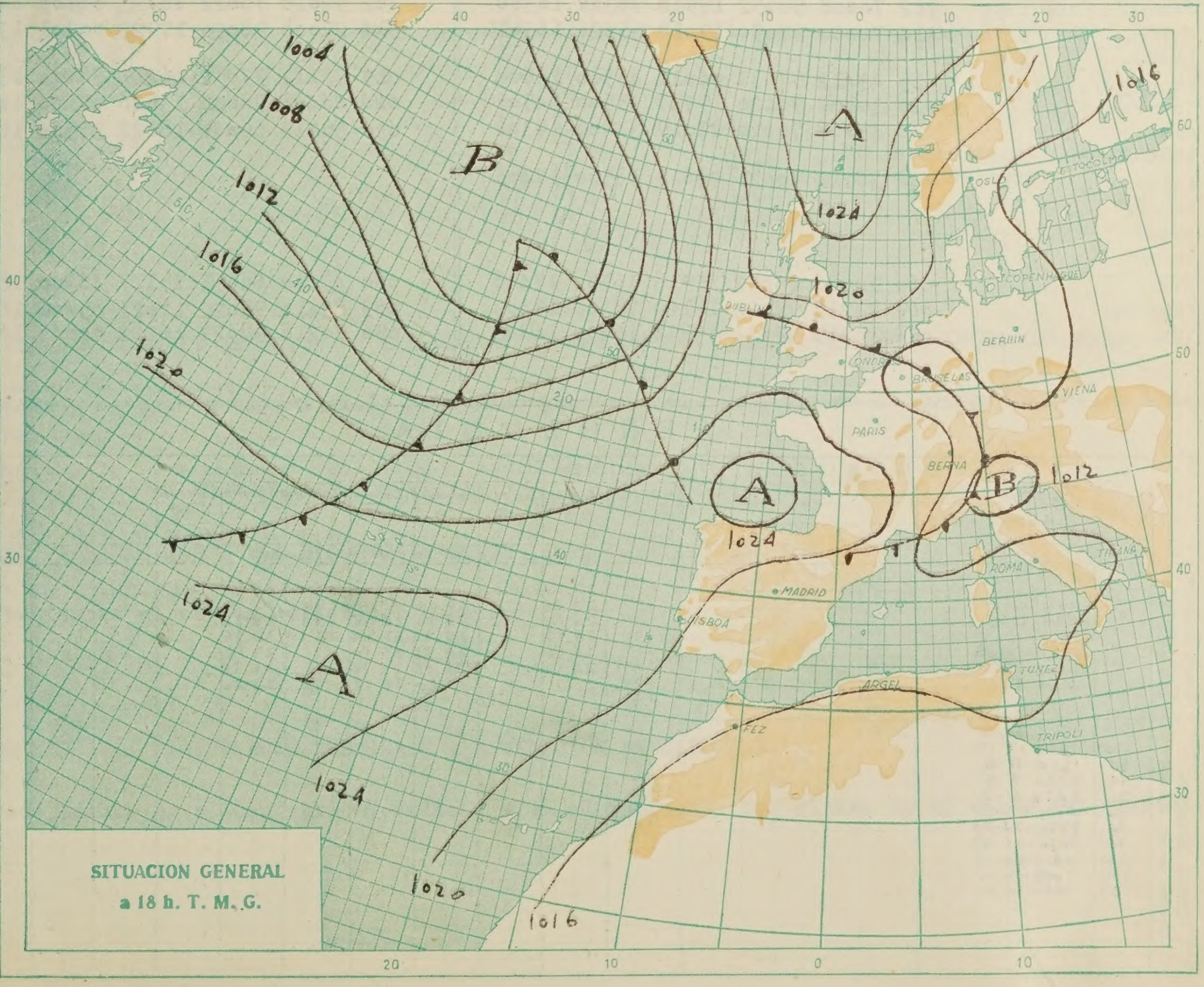
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en [las] últimas 24 h. ~ isaloterm[as]



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en [las] últimas 24 h. ~ isaloterma[s]



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	90000	15515	21013	9xoxx	13313	001	63207	62022	33115	65500	12400
Santiago	043	91801	01454	20214	9xoxx	xx014	043	73601	60021	20317	09040	xx713
Vigo	046	80000	50031	21616	4612x	14400	046	62203	60011	22617	45220	13400
Gijón	014	83101	96032	21616	864xx	15313	014	80403	95052	24215	864xx	15203
Santander	023	71801	97054	23315	5574x	13514	023	80000	95502	25415	874xx	12102
Igueldo	027	62902	02112	22015	0097x	13205	027	80208	40052	23515	853xx	14302
León	055	61603	98032	05212	12542	08307	055	42710	97012	05022	38640	09400
Villafria	075	41804	98050	05312	00940	11207	075	63604	99022	05516	28404	12703
Burgos	076	61802	98021	04612	00901	09205	076	52702	98021	04423	21608	07704
Valladolid	141	81803	30102	05712	00907	11204	141	73202	70022	05524	00907	05609
Soria	148	50000	98021	05411	00905	09307	148	82904	98022	04425	11606	09703
Salamanca	202	20000	97021	04611	00901	09307	202	72908	98031	05021	xxxxx	12506
Barajas	221	30000	75021	04313	00902	11307	221	42506	70021	04327	11606	11607
Navacerrada	215	10000	98020	17209	00901	08500	215	60000	99021	16315	69300	13803
Toledo	272	21801	80020	07018	00901	12304	272	32505	80021	06628	11645	22609
Albacete	280	02605	65001	03514	00901	10801	280	33406	75022	02830	31601	08815
Cáceres	261	02505	98000	04814	00900	11500	261	10000	98020	06527	00201	08909
Badajoz	330	02602	96050	20715	00900	14305	330	12903	98021	16729	60901	14711
Logroño	084	20000	70011	21414	00908	13213	084	53612	70021	18223	25420	18400
Zaragoza	160	62714	70030	136.7	15605	13208	160	62910	70022	15127	98608	13707
Lérida	171	10000	98000	18217	00901	13311	171	22202	99010	13931	11501	09509
Gerona	183	x0000	05454	19014	9xoxx	13303	183	81403	60502	18992	45642	15303
Barcelona	180	03602	96021	19716	76500	16212	180	81104	97032	18920	72601	17506
Montseny												
Tortosa	238	32201	9410x	19016	15466	16205	238	51604	96020	17123	18601	18504
Castellón	286	40401	97021	18416	34550	10105	286	50902	96051	18323	24651	18812
Valencia	285	10000	96050	17918	00906	15400	285	40420	97011	17222	22544	19811
Alicante	359	00000	96040	18421	00900	16304	359	31603	96110	17726	00902	19705
Alcantarilla	429	00000	98020	04713	00900	14300	429	01912	98011	15930	00900	24905
Sevilla	390	00000	58050	20616	00900	15308	390	03104	82000	17522	00900	16811
Córdoba	410	00000	65000	18615	00900	14300	410	02302	70000	14232	00900	13812
Granada	420	00000	98000	02815	00900	10300	420	11811	98021	04130	11700	14808
San Fernando	453	03604	98000	60118	00900	16804	453	03109	98000	18226	00900	18607
Málaga	482	02702	65050	19317	00900	15300	482	01405	65051	17625	00900	18813
Almería	488	60000	60030	18620	60040	18305	488	01803	68050	17423	00900	20610
Palma de Mallorca	302	70000	50052	19918	703xx	16300	302	52010	70022	18723	00905	14811
Mahón	314	70000	97050	19018	55426	16301	314	22008	98020	17922	00901	13711
Izaña												
Los Rodeos	015	43412	97031	06014	45300	13604	015	73212	97052	06217	784xx	13704
Tenerife	020	30802	98020	19717	35500	14503	020	00408	98000	13626	00900	11605
Gando	030	33608	70010	21019	34400	15302	030	30117	65041	18622	35500	16611
Fuerteventura												
Lanzarote	040	30214	70021	20619	38500	17405						
Larache												
Melilla												
Tetuán												
Ifni	060	10000	60052	15918	16300	17408	060	43610	60051	15119	46300	18607
Cabo Juby	069	73212	97022	18120	78300	17403	069	83410	98022	17021	85400	18905
Villa Cisneros	096	10419	97031	16918	16200	16402	096	70218	98022	16222	00946	16703

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres (N.M.): 1018 mbs.
Pres. (Tierra): 946 "
Isoterma 0°: 3620 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	157	~	~		
	850	1544	12	9		
	700	3148	3	-5		
	500	5791	-13	-19		
	400	7402	-26	-31		
	300	9460	-42	~		
	200					
	100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	14	12		
	[illegible]08	1010	17	12		
	841	1610	11	8		
	789	2170	8	5		
	747	2620	6	-3		
	500	5791	-13	-19		
	440	7770	-20	-25		
	36[illegible]	8070	-31	-37		
	26[illegible]	10400	-50	~		
	200	12089	-60	~		
	137	14446	-60	~		

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Badajoz		Tortosa		Valladolid		León		Valencia		P. Mallorca		Valencia	
Hora	9		9		9		9		9		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	W	10	S	10	SW	10	NE	10	E	10	SW	10	E	10
500	27	10	21	02	-	-	-	-	32	03	23	10	13	12
1.000	23	06			23	06	-	-	29	09	23	10		
1.500	24	12			25	10	28	08	28	11	25	10		
2.000	24	12			25	12	32	08	27	13	25	16		
2.500	24	10			24	16	25	10			27	18		
3.000	24	12			24	18	26	14			25	18		
4.000					24	20	26	18			27	20		
5.000														
5.500														
6.000														
7.000														
8.000														
9.000														
10.000														
11.000														
12.000														